



Villamosmérnök Bsc diplomamunka kiírás beágyazott SW fejlesztés területén:

CANFD protokoll felhasználása a beágyazott SW fejlesztésben

Téma hivatkozás: CANFD

Feladat:

- CANFD protokoll CAN-nel való összehasonlítása, LIN kommunikációs csatorna konfigurálása egy általános célú vezérlőegységbe
- CANFD kommunikációs csatorna konfigurálása egy általános célú vezérlőegységbe
- Teszt alkalmazás készítése
- CANFD tesztkörnyezet létrehozása a CANoe programban
- Beágyazott szoftverfejlesztés C nyelven

Feltételek:

- Műszaki szakirányú tanulmányok (villamosmérnök, informatikus)
- Nappali tagozatos jogviszony
- Érdeklődés a beágyazott szoftverfejlesztés iránt
- Általános hardware/software ismeretek, valamint a C programnyelv ismerete
- Felelősségteljes, önálló, strukturált és célorientált munkamorál
- Kommunikációs szintű német vagy angol nyelvtudás
- Jó kommunikációs készség, problémamegoldás, csapatszellem, kreativitás

Amit kínálunk:

- Gyakornoki fizetés
- Kényelmes környezet
- Fiatal csapat